

prosthetic.line

**CM LOC<sup>®</sup> FLEX**

<b>DE</b>	<b>Gebrauchsanweisung</b>	Deutsch	1
<b>FR</b>	<b>Mode d'emploi</b>	Français	15
<b>EN</b>	<b>Instructions for Use</b>	English	29
<b>IT</b>	<b>Modo d'uso</b>	Italiano	43
<b>ES</b>	<b>Instrucciones de uso</b>	Español	57
<b>ZH</b>	<b>使用说明书</b>	简体中文	71
<b>ZH</b>	<b>使用說明書</b>	繁體中文	84
<b>JA</b>	<b>取扱説明書</b>	日本語	97
<b>KO</b>	<b>사용 설명서</b>	한국어	111

# CM LOC® FLEX 사용 설명서

**1 사용 설명서 적용 범위**

이 사용 지침은 섹션 29에서 다루는 제품에 적용됩니다. 본 사용 설명서의 출간으로 이전에 발간된 모든 버전은 유효성을 상실합니다. 제조업체는 이러한 사용 지침을 준수하지 않아 발생한 손상에 대한 모든 책임을 거부합니다.

**2 상표명**

섹션 29를 참조하십시오.

**3 규정에 맞는 사용**

본 제품은 보철 수복 및 치과 병원 또는 실험실 내 처리 지원에 사용됩니다.

**4 임상적 예상 이점**

저작 기능 회복 및 심미성 개선.

이 설명서에서 다루는 이식형 제품을 위한 이식형 장치에 대한 안전성 및 임상 성과 요약의 짧은 보고서 (안전 및 임상 성과 요약, SSCP)는 당사 웹사이트에서 볼 수 있으며 아래 주소에서 액세스할 수 있습니다: [www.cmsa.ch/docs](http://www.cmsa.ch/docs).

**5 제품 설명**

제품	설명
	<b>CM LOC® FLEX 어버트먼트</b> 특수 CM LOC® 매트릭스 시스템과 함께 사용하는, 임플란트에 하이브리드형 탈착식 치과 보철물을 고정하는 임플란트 앵커
	<b>CM LOC® 매트릭스</b> 치아 보철물과 어버트먼트 사이 연결 부품인 고정 요소
 <p>extra-low ca. 400g      low ca. 1200g      medium ca. 1800g      strong ca. 2400g</p>	<b>CM LOC® 유지 삽입물</b> 강도 단계가 네 가지로 정의된 교체 가능한 유지 삽입물 노란색: 엑스트라 로우 빨간색: 로우 초록색: 미디엄 파란색: 스트롱

**6 징후들**

**CM LOC® FLEX 어버트먼트:**  
특수 CM LOC® 매트릭스 시스템과 함께 임플란트에 하이브리드 지지 탈착식 치과 보철물을 고정하는 임플란트 앵커

**하악**  
**CM LOC® FLEX 어버트먼트:**  
하악 보철물을 2개 이상의 임플란트에 고정하는 앵커

**상악**  
**CM LOC® FLEX 어버트먼트:**  
상악 보철물을 4개 이상의 임플란트에 고정하는 앵커

**7 금기**

- 임플란트 이개도 > 30°(임플란트당).
- 구강을 벗어난 CM LOC® FLEX 어버트먼트 정렬
- CM LOC® FLEX 어버트먼트는 오로지 표 2에 명시적으로 열거된 임플란트 시스템과 함께만 사용해야 합니다.
- 하나의 개별 임플란트에 사용.
- 고정된 연결이 필요한 경우에는 적합하지 않음.
- 횡단 지지부가 없는 편측 자유단 보철물.
- 근관 합정에 사용.
- 임플란트에 대해 즉시 부하가 필요하지 않은 경우 즉시 수복.
- 임플란트 시스템은 사용이 승인되지 않았습니다.
- 기타 금기에 대해서는 임플란트 제조사의 사용 설명서를 참조하십시오.
- 건강상의 이유로 정기적으로 요구되는 검진 약속을 지킬 수 없는 환자.
- 이갈이 또는 기타 기능 이상 습관이 있는 환자.
- 제품에 사용된 재료에 알레르기가 있는 환자, 섹션 19 참조.
- 환자의 기존 구강 상태로 제품의 올바른 사용이 불가능합니다.

**8 호환 제품**

CM LOC® FLEX 어버트먼트는 여러 임플란트 인터페이스와 호환되며, 해당 인터페이스와 호환이 가능한 임플란트 시스템과 조합하여 사용해야만 합니다.

다음의 CM LOC® 특수 구성 요소를 적용하여 사용할 수 있습니다.

- 매트릭스 시스템.
- 모든 보조 부품 및 보조 기구.

삽입 도구 예외: CM LOC® 및 CM LOC® FLEX 어버트먼트에는 서로 다른 특수 삽입 도구가 있습니다.

CM LOC® 매트릭스 시스템은 때때로 Locator®와 유사한 다음 어버트먼트와 호환됩니다.

- CM LOC®
- CM LOC® FLEX
- MedentiLOC®

다른 호환 사항과 관련한 기타 안내에 대해서는 따로 문의하십시오.



고정력은 서로 다른 제조 공차 및 다양한 어버트먼트의 표면으로 인해 이 어버트먼트에서 달라질 수 있습니다.

섹션 29에서 다루는 제품 외에도 완성된 의치 제조에는 일반 실험실용 다양한 제품이 필요합니다. 다음은 Cendres+Métaux SA가 포트폴리오에서 제공하는 재료 선택입니다.

08052138	Polyurock Kit	08055014	Livento® invest Powder (50 x 100 g)
08052135	Polyurock Catalyst	083739	Livento® invest Liquid (1000 ml)
08052136	Polyurock Release Spray	08052160	uniVest® Plus Powder (30 x 150 g)
08052137	Polyurock Mixer	08052161	uniVest® Plus Liquid (1000 ml)
08052566	Polyurock Colour yellow	08052162	uniVest® Rapid Powder (30 x 150 g)
08052149	ABF Wax Universal	08052163	uniVest® Rapid Liquid (1000 ml)
08052150	ABF Wax Creativ light	080181	CM soldering investment (4 kg)
08052151	ABF Wax Creativ darks	080229	CM soldering paste
08052154	ABF Wax Special	08052307	Legabril Diamond (50 g)
08052148	ABF Wax Margin		
08052153	ABF Wax Position		
08052152	ABF Wax Tecno		

**9 전문가의 자격**

전문 치과 및 치과 기술에 대한 전문성이 필요합니다. 최신 사용 설명서를 항상 이용할 수 있어야 하며 첫 사용 전 완전히 읽고 이해해야 합니다. 의치 제조 및 유지 관리는 자격을 갖춘 전문가만 수행할 수 있습니다.



전문가를 위한 중요 정보



더 큰 주의를 알리는 경고 기호

**10 규정**

미국 연방법은 무면허 치과의사가 사용하거나 판매하는 것을 금지합니다.

**11 부작용**



이 제품은 제품에 사용된 재료에 알레르기가 있거나 알레르기가 의심되는 환자(섹션 19 참조) 또는 사전 알레르기학적 설명 후에만 사용할 수 없습니다. 보조 기구는 니켈을 포함할 수 있습니다. 적절히 사용하면 부작용을 배제할 수 있습니다.

**12 경고 지침**



**자기 공명(MR) 환경**

제품은 MR 환경에서 안전 및 호환성이 평가되지 않았습니다. 제품은 MR 환경에서 가열 및 마이그레이션에 대해 테스트되지 않았습니다.

**CM LOC® 스페이서**

CM LOC® 스페이서는 정품 부품에 비해 약간 크게 설계되었습니다. 이를 통해 구강 내 추후 중합을 위한 최적의 공간 비율이 보장됩니다. 스페이서는 매트릭스 대신 또는 임시 교체품으로 사용하면 안 됩니다.

**13 일반 지침**



- CM LOC®와 CM LOC® FLEX의 차이점은 CM LOC® FLEX의 어버트먼트를 추 가로 정렬할 수 있는 점입니다.
- CM LOC® FLEX 정렬 보조장치는 필요시 기존 홈(원주형 직경 끝)까지 단축할 수 있습니다. 따라서 뒤 영역에서 사용을 간편하게 합니다.
- CM LOC® FLEX 정렬 보조장치를 사용할 때 반드시 어버트먼트에서 올바른 위치에 유의하고 올려 놓은 후 정렬 보조장치가 자체 축 주위로 더 이상 비틀리지 않아야 합니다.
- CM LOC® FLEX의 경우 일반 시판 중이며 구강 내성이 있고 자체 접착식인 3M Espe의 복합 고정 시멘트 RelyX™ Unicem 및 RelyX™ Unicem 2 사용을 권장합니다. 이에 관해서는 제조사 정보에 반드시 유의하십시오. 구강 내성이 있는 다른 복합 고정 시멘트를 사용하는 경우 해당 제품이 화학적으로 경화되는지 유의해야 합니다.
- CM LOC 차단 보조 도구는 매트릭스를 더욱 잘 조립하기 위해 다양한 어버트먼트 사용 시 높이를 줄일 수 있습니다.
- 중첩 의치 유지를 위해 CM LOC® FLEX 어버트먼트를 가공하는 경우 직접 가공 또는 대안으로 간접 가공을 적용할 수 있습니다.
- 가능한 한 큰 지지 다각형에 도달하도록 임상 사례를 구성할 것을 권장합니다. 임플란트가 좁은 간격으로 나란히 놓인 경우나 자유단 새들이 긴 경우, 시스템 구성 요소 마모 증가와 같은 예상치 못한 효과를 야기할 수 있습니다.
- 점막에 의치가 올바르게 위치해 있는지 적어도 일 년에 한 번 점검해야 합니다. 경우에 따라 리라이닝하여 흔들림(과부담)을 예방할 수 있습니다. 약 3개월 주기로 정기적으로 보철물을 재점검하고 경우에 따라 유지 삽입물을 교체할 것을 권장합니다.
- 의치를 새로 제조할 경우나 입천장 바가 없는 디자인의 경우, 개별화된 강화 구조를 제조할 것을 권장합니다.

**i** 환자에게 티탄 알레르기 또는 과민증 의심 소견이 있는 경우, 대신 Pekkton® 매트릭스를 사용할 것을 권장합니다. Pekkton®은 매트릭스 재료로서 티탄보다 약간 더 부드러우므로, 후속 처치 비용이 증가하거나 기타 경우에 따라 매트릭스 시스템의 교체/개선을 고려해야 합니다.

**매트릭스 하우징 장착**

**직접적인 방법**

진료하는 치과 의사가 CM LOC® 매트릭스 하우징 및 유지 삽입물을 진료 세션 시 직접 기존 또는 새 보철물에 통합할 수 있습니다.

**간접적인 방법**

치과 의사는 CM LOC® 어버트먼트를 CM LOC® 임프레션 코핑으로 본을 뜨고 이어지는 모델 제조를 위해 임프레션을 실험실로 보내야 합니다. 이후 실험실은 CM LOC® 어버트먼트의 위치를 구강 내에서 확실하게 전달할 수 있도록 CM LOC® 아날로그를 CM LOC® 임프레션 코핑에 삽입하고 마스터 모델을 제조합니다.

**14 예방 조치**

- i** - RelyX™ Unicem 또는 RelyX™ Unicem 2로 접합하기 전에 어버트먼트 표면을 오일이 없는 공기로 청소하고 건조하십시오.
- 매트릭스를 삽입 방향을 향해 가능한 한 서로 평행하게 정렬하십시오. 구강 내에서만 정렬.
- CM LOC® FLEX 정렬 보조장치로 가공 시 어버트먼트의 위치가 비틀리지 않도록 유의하십시오.
- 접합 시 올바른 청소를 위해 매트릭스 언더컷에 바셀린을 바르십시오 (불필요한 복합 고정 시멘트를 더욱 효과적으로 제거).
- 불필요한 복합 고정 시멘트를 반드시 제거하십시오.
- 제품은 그에 적합한 토크로 한 번만 돌려 넣어야 합니다.
- 즉시 부하 시(임플란트 제조사의 적응증에 유의) 어버트먼트의 조임 토크가 임플란트의 토크를 초과하지 않도록 유의하십시오. > 권장 사항은 임플란트의 조임 토크보다 낮은 5Ncm입니다.
- i** - 제품 구성 요소는 비멸균 상태로 인도됩니다. 자세한 내용은 섹션 16 재처리를 참조하십시오.
- 이 작업에는 정품 보조 도구 및 부품만 사용해야 합니다. 안내와 추가 정보는 귀하의 Cendres+Métaux SA 대리점에 문의하십시오.
- 개입하기 전에 필요한 모든 제품 구성 요소가 충분한 수량으로 제공되는지 확인하십시오.
- 항상 자신의 안전을 위해 적절한 보호복을 착용하십시오. 특히 연삭 시에는 보안경과 방진마스크를 착용하고 추출장치를 사용하는 것을 권장합니다.
- 흡입되지 않도록 부품을 고정하십시오.
- 환자가 칫솔과 치약을 사용하여 기계적 세척을 하면 조기 마모가 발생할 수 있습니다.

**15 일회용**

일회용으로 제작되었으며 그에 따라 "일회용" 라벨이 붙은 제품은 사용 중에 일정량의 부하를 받고 기능을 잃을 때까지 마모가 증가합니다.

**⚠** «일회용»으로 표시된 제품의 다중 사용은 테스트되지 않았습니다. 그것은 제품의 안전, 기능 및 성능에 영향을 미치고 또한 감염 전파의 위험을 증가시킬 수 있습니다.

**16 처리**

- i** 모든 시스템 구성 요소를 포함한 보철 작업은 각 작업 단계 전에 세척, 소독 및 필요한 경우 멸균해야 합니다.
- 금속 합금, 고성능 폴리머(Pekkton®) 및 세라믹으로 만든 재료는 증기 멸균에 적합합니다. Pekkton®을 제외하고 플라스틱 구성 요소는 증기 멸균에 적합하지 않습니다.
- 소독 및 멸균 공정 선택 시 국가별 공시 가이드라인 및 «외과 및 보철 제품 처리» 사용 설명서에 유의하십시오(www.cmsa.ch/docs).

**17 적용 범위**

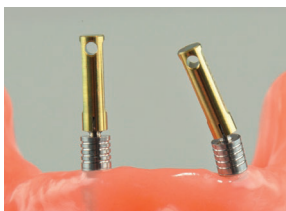
CM LOC® FLEX 어버트먼트 구성 요소는 특수 CM LOC® 매트릭스 시스템과 함께 골내 임플란트를 통해 전체 또는 부분적으로 상악이나 하악에 중첩 의치(총의치) 또는 국소 의치를 고정하기 위해 사용됩니다.

CM LOC® FLEX 앵커 시스템은 최대 60°까지 임플란트 이탈이 필요한 하나의 표준화된 어버트먼트 및 강도 단계가 네 가지로 정의된 교체 가능한 유지 삽입물이 네 개 포함된 매트릭스 시스템으로 구성됩니다.

**18 시술 절차**

**CM LOC® FLEX 어버트먼트를 이용한 새 보철물 제작**

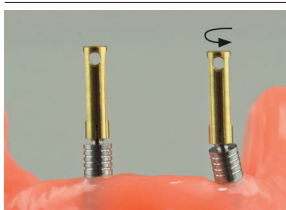
환자 상황, 시작 상황.



**임플란트 축 지정**

임플란트 사이의 임플란트 축 이탈을 규정하기 위해 CM LOC® FLEX 케이스 플래너를 사용하십시오. CM LOC® FLEX 케이스 플래너를 손으로 돌려 임플란트에 설치하십시오.

**i** 임플란트 시스템당 해당하는 CM LOC® FLEX 케이스 플래너가 한 개 제공됩니다.

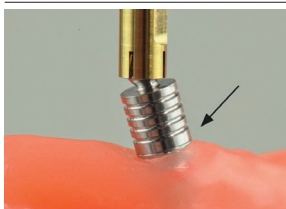


이후 CM LOC® FLEX 케이스 플래너를 이용해 스톱퍼까지(30°) 회전하며 기울여 개별 임플란트 축을 서로 확인할 수 있도록 임플란트 축을 지정하십시오.

**i** 측면 및 정면에서 관찰합니다.

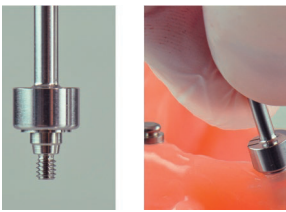
**i** CM LOC® FLEX 케이스 플래너를 평행하게 정렬할 수 없는 경우 임플란트의 이탈이 서로 30°를 초과한 것입니다.

이탈이 30° 이상인 경우 CM LOC® FLEX 어버트먼트를 사용할 수 없습니다.



**어버트먼트 지정**

임플란트 위치/치은 높이에 따라 어버트먼트 높이를 선택하고 CM LOC® FLEX 케이스 플래너에서 부분 눈금을 이용하여 판독하십시오. CM LOC® FLEX 어버트먼트의 하부 가장자리가 치은의 최소 1mm 위에 놓이도록 해서 CM LOC® FLEX 어버트먼트의 올바른 높이를 규정하십시오. 최저 높이는 눈금 1부터 시작합니다.



**CM LOC® FLEX 어버트먼트 삽입**  
 CM LOC® FLEX 어버트먼트를 축방향으로 CM LOC® FLEX 회전 공구 안으로 밀어 넣고 손으로 임플란트에 돌려 넣으십시오.



그런 후 토크 래치를 이용해 해당 토크로 단단히 조입니다. CM LOC® FLEX 회전 공구가 어버트먼트에 올바르게 위치하는지 유의하십시오.  
 모든 부품이 흡입되지 않도록 안전 조치합니다.  
 조립을 실시한 후 CM LOC® FLEX 회전 공구를 약간 들어 올리면 다시 제거할 수 있습니다.

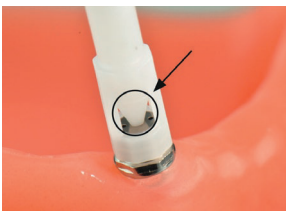
**i** 삽입 도구에는 ISO 연결부가 있으며 해당 토크 래치의 커플링 삽입물에 맞습니다.



**복합 고정 시멘트 주입**  
 고정 시멘트 잔여물 제거를 쉽게 하기 위해 패트릭스 언더컷에 Vaseline®을 약간 바르십시오.



이어서 CM LOC® FLEX 정렬 보조장치를 조립하십시오. 정렬 보조장치를 어버트먼트로 찰칵 소리가 나게 올바르게 단단히 끼우십시오.  
 정렬 보조장치가 최종 위치에서 소리가 들리게 끼워집니다.



**i** CM LOC® 정렬 보조장치의 주입 호퍼가 어버트먼트 주입구와 기밀성을 형성하여 시멘트가 예기치 않게 언더컷에서 유출하는 것을 방지합니다.  
 CM LOC® 정렬 보조장치가 조립된 (주입 상태)에서 임플란트 축과 동일한 선에 있습니다. 고정 시멘트 주입 후 굽힘과 정렬이 실시됩니다.



이후 양쪽 배기 홈으로부터 복합 고정 시멘트가 다시 유출하는 것이 보일 때까지 고정 시멘트를 CM LOC® FLEX 어버트먼트에 주입하십시오.



**i** 이것은 주입이 완전히 된 것을 자체 점검하는데 사용됩니다. CM LOC® FLEX 정렬 보조장치가 어버트먼트에서 수직과 수평으로 올바르게 위치하도록 유의하십시오. 시멘트가 주입구로부터 그리고 정렬 보조장치 외부에서 유출하기 때문에 잘못 조립된 정렬 보조장치를 즉시 인지할 수 있습니다.  
 이 경우 정렬 보조장치를 제거하여 폐기하십시오. 이후 어버트먼트와 치은을 물로 세척하고 새 정렬 보조장치를 다시 올바르게 조립한 후 주입 과정을 반복하십시오. 작업 시간이 초과되지 않도록 유의하십시오.



**CM LOC® FLEX 어버트먼트 정렬**  
 두 번째 위치에 도달할 때까지 올려진 CM LOC® FLEX 정렬 보조장치를 정렬 축으로 기울인 후(비틀지 않음) CM LOC® FLEX 어버트먼트를 교합 높이 방향으로 평행하게 정렬하고 고정 시멘트가 약 6-8분 동안 경화되게 하십시오.  
 제조사 정보에 유의하십시오.

**i** 혼합 시작 후 경화 시작 02:30분  
 혼합 시작 후 경화 종료 06:00분

**i** 고정 시멘트가 주입되고 어버트먼트가 정렬된 후 고정 시멘트가 완전히 경화될 때까지 어버트먼트의 위치가 변경되지 않도록 특히 유의하십시오. 불필요한 것을 즉시 제거하십시오.  
 안내: CM LOC® FLEX 정렬 보조장치를 이용하여 CM LOC® FLEX 어버트먼트를 동시에 교합 높이 방향으로 서로 평행하게 정렬하면 최적의 정렬 결과를 달성할 수 있습니다.  
 고정 시멘트가 경화한 후 CM LOC® FLEX 정렬 보조장치를 제거한 후 어버트먼트를 세척하고 불필요한 고정 시멘트를 제거하십시오.

간접 방식의 다른 처리를 위한 구강 상황 임프레션

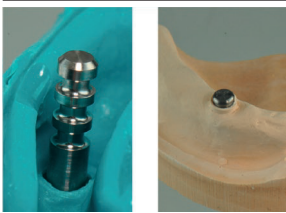


CM LOC® 임프레션 코핑을 CM LOC® FLEX 어버트먼트에 설치하고 기능 임프레션을 생성하십시오. CM LOC® 임프레션 코핑의 올바른 위치에 유의하십시오. 고정된 임프레션 재료(예: Impregum™)를 사용합니다.



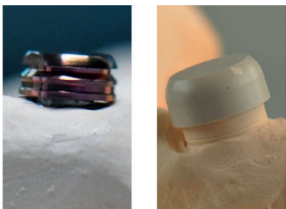
**[i]** 재료가 완전히 CM LOC® 임프레션 코핑 주위에 분배되었고 임프레션 재료가 CM LOC® 임프레션 코핑 안에 완전히 들어갔는지 점검합니다.

그렇지 않을 경우 어버트먼트를 세척하고 임프레션 절차를 반복합니다.



그후 모델 제조를 위해 치기공 실험실에 전달을 진행합니다.

이어서 실험실에서 모델 제조를 위해 CM LOC® 아날로그를 CM LOC® 임프레션 코핑에 설치한 후 마스터 모델을 생성하십시오.



이어서 CM LOC® 매트릭스 하우징을 조립된 CM LOC® 프로세스 삽입물 또는 CM LOC® 스페이서와 함께 CM LOC® 아날로그에 끼우십시오. CM LOC® 스페이서 또는 정품 CM LOC® 매트릭스 하우징의 사용은 사용자가 결정할 사안입니다.

**[i]** 스페이서=구강 내 중합을 위한 스페이서. 실험실에서 CM LOC® 매트릭스 하우징을 이용한 직접 중합. 보철물의 추가 가공 및 생성 시 모든 언더컷을 차단하십시오.



마무리

보철물을 이제 기존 기술로 제조할 수 있습니다. 처리 후 CM LOC® 매트릭스 하우징 주변에서 라운드 버를 이용해 나머지 플라스틱을 제거합니다. 그런 후 보철물을 마무리하고 폴리싱합니다. 그후 CM LOC® 매트릭스 하우징의 프로세스 삽입물을 원하는 강도 단계의 Pekkton® 유지 삽입물로 교체합니다.

**[i]** 유지 삽입물 선택 설명을 참조하십시오.

**[i]** 중합체가 매트릭스 하우징으로 흐르지 않도록 유의하십시오. 경우에 따라 프로세스 삽입물을 제거하고 프로브를 이용해 매트릭스 하우징 안쪽면에서 나머지 중합체를 없앱니다.



유지 삽입물 선택

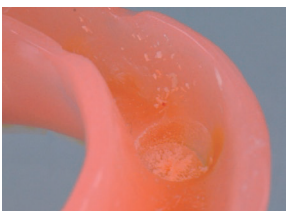
유지를 위해 네 가지의 다양한 Pekkton® 소재 CM LOC® 유지 삽입물이 제공됩니다. 유지 삽입물은 색상으로 구별되며 네 가지의 다양한 유지 강도로 분할되어 있습니다.

노란색: 엑스트라 로우    빨간색: 로우  
초록색: 미디엄    파란색: 스트롱

**[i]** 견인력 선택이 임상 상황에 맞도록 유의하십시오. 즉시 부하 시 처음에는 엑스트라 로우 삽입물만 사용합니다.

**[i]** 환자가 편안하고, 쉽게 보철물을 맞춰 넣을 수 있고 구강 내 유지에 익숙해질 수 있도록 먼저 CM LOC® 유지 삽입물 엑스트라 로우를 이용해 보철물을 장착할 것을 권장합니다. 환자가 더 강한 단계의 유지를 요구하는 경우, 더 강한 유지 강도가 더 강한 CM LOC® 유지 삽입물을 삽입할 수 있습니다. 유지 삽입물의 조립 및 분해에 관해서는 유지 삽입물의 조립 및 분해 설명을 참조하십시오.

직접 방식: 시술 세션 중 CM LOC® 하우징 처리.

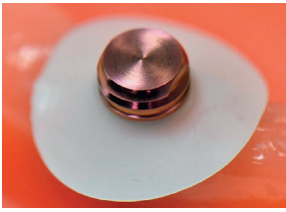


보철물 본체에 장착 전 반드시 보철물 내에 충분한 공간을 만듭니다. 이때 표준 라운드 버를 사용하십시오. 보철물과 CM LOC® 매트릭스 하우징 사이에 접촉이 있어서는 안 됩니다.



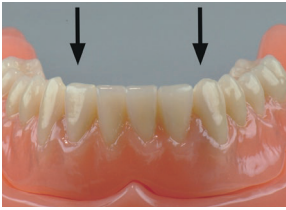
CM LOC® 차단 보조 도구를 주형에 조립합니다.

- CM LOC® 차단 보조 도구의 올바른 위치에 유의하십시오. CM LOC® 차단 보조 도구는 매트릭스를 더욱 잘 조립하기 위해 높이를 줄일 수 있습니다.



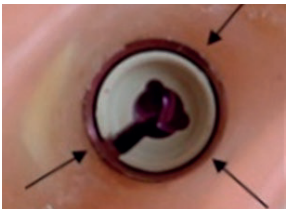
그런 후 프로세스 삽입물이 조립된 CM LOC® 매트릭스 하우징을 주형에 조립합니다.

- 중합 전 모든 언더컷이 차단되도록 유의하십시오. CM LOC® 매트릭스 하우징을 보철물에 고정하기 위해 차가운 중합체(예: GC Reline™, GC Advanced Technologies® Inc.)를 사용하십시오. 보철물의 노출된 영역 및 CM LOC® 매트릭스 하우징 주변에 차가운 중합체를 바르십시오.



**마무리**

구강 내 CM LOC® 주형에 보철물을 장착합니다. 보철물이 반대쪽 턱과 완전한 교합 상태가 되도록 유의하십시오. 차가운 중합체가 경화되는 동안 연조직에 압박이 가해지지 않도록 보철물의 수동 고정에 유의하십시오. 경화 중 교합 압력이 너무 높을 경우 연조직이 압박되고 그후 다시 이완될 수 있습니다. 이로 인해 그후 프로세스 삽입물이 위치에서 풀릴 수 있습니다.



처리 후 CM LOC® 차단 보조 도구를 구강에서 제거합니다.

CM LOC® 매트릭스 하우징 주변에서 라운드 버를 이용해 나머지 플라스틱을 제거합니다.

그런 후 보철물을 마무리하고 폴리싱합니다.

그후 CM LOC® 매트릭스 하우징의 프로세스 삽입물을 원하는 강도 단계의 Pekkton® 유지 삽입물로 교체합니다.

- 유지 삽입물 선택 설명을 참조하십시오.

- 중합체가 매트릭스 하우징으로 흐르지 않도록 유의하십시오. 경우에 따라 프로세스 삽입물을 제거하고 프로브를 이용해 매트릭스 하우징 안쪽면에서 나머지 중합체를 없앱니다.



**유지 삽입물 선택**

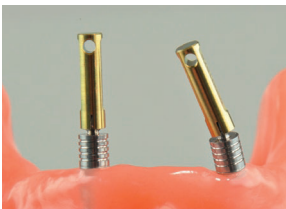
유지를 위해 네 가지의 다양한 Pekkton® 소재 CM LOC® 유지 삽입물이 제공됩니다. 유지 삽입물은 색상으로 구별되며 네 가지의 다양한 유지 강도로 분할되어 있습니다.

노란색: 엑스트라 로우      빨간색: 로우  
초록색: 미디엄      파란색: 스트롱

- 견인력 선택이 임상 상황에 맞도록 유의하십시오. 즉시 부하 시 처음에는 엑스트라 로우 삽입물만 사용합니다.

- 환자가 편안하고, 쉽게 보철물을 맞춰 넣을 수 있고 구강 내 유지에 익숙해질 수 있도록 먼저 CM LOC® 유지 삽입물 엑스트라 로우를 이용해 보철물을 장착할 것을 권장합니다. 환자가 더 강한 단계의 유지를 요구하는 경우, 더 강한 유지 강도가 더 강한 CM LOC® 유지 삽입물을 삽입할 수 있습니다. 유지 삽입물의 조립 및 분해에 관해서는 유지 삽입물의 조립 및 분해 설명을 참조하십시오.

**동시 리라이닝으로 CM LOC® 구성 요소를 포함한 기존 보철물 개조.**



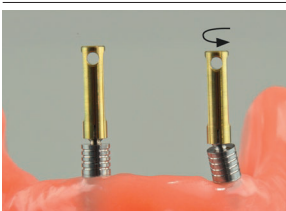
환자의 구강 내에서 기존 앵커를 제거합니다.

이어서 해당 CM LOC® FLEX 케이스 플래너를 임플란트에 끼우고 임플란트 축이 30° 이상의 이탈을 보이지 않는지 점검하십시오.

이 경우 CM LOC® FLEX를 사용할 수 없습니다.

CM LOC® FLEX 케이스 플래너를 손으로 돌려 임플란트에 설치하십시오.

- 임플란트 시스템당 해당하는 CM LOC® FLEX 케이스 플래너가 한 개 제공됩니다.

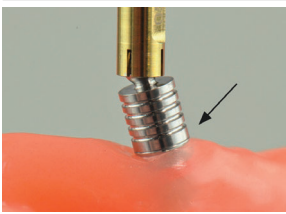


이후 CM LOC® FLEX 케이스 플래너를 이용해 스톱퍼까지(30°) 회전하며 기울여 개별 임플란트 축을 서로 확인할 수 있도록 임플란트 축을 지정하십시오.

- 측면 및 정면에서 관찰합니다.

- CM LOC® FLEX 케이스 플래너를 평행하게 정렬할 수 없는 경우 임플란트의 이탈이 서로 30°를 초과한 것입니다.

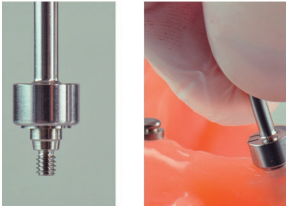
이탈이 30° 이상인 경우 CM LOC® FLEX 어버트먼트를 사용할 수 없습니다.



**어버트먼트 지정**

임플란트 위치/치은 높이에 따라 어버트먼트 높이를 선택하고 CM LOC® FLEX 케이스 플래너에서 부분 눈금을 이용하여 판독하십시오. CM LOC® FLEX 어버트먼트의 하부 가장자리가 치은의 최소 1mm 위에 놓이도록 해서 CM LOC® FLEX 어버트먼트의 올바른 높이를 규정하십시오. 최저 높이는 눈금 1부터 시작합니다.

이후 어버트먼트 높이 규정이 실시되는데, 어버트먼트를 삽입하고 고정 시멘트를 주입한 후 «새 보철물 제조» 항목에 설명된 것처럼 어버트먼트를 정렬하십시오. 이어서 «진료 세션 동안 CM LOC® 매트릭스 하우징 직접 가공 방법» 항목에 설명된 것처럼 매트릭스 하우징의 설치가 실시됩니다.



**CM LOC® FLEX 어버트먼트 삽입**

CM LOC® FLEX 어버트먼트를 축방향으로 CM LOC® FLEX 회전 공구 안으로 밀어 넣고 손으로 임플란트에 돌려 넣으십시오.



그런 후 토크 래치를 이용해 해당 토크로 단단히 조입니다. CM LOC® FLEX 회전 공구가 어버트먼트에 올바르게 위치하는지 유의하십시오. 모든 부품이 흡입되지 않도록 안전 조치합니다. 조립을 실시한 후 CM LOC® FLEX 회전 공구를 약간 들어 올리면 다시 제거할 수 있습니다.

**i** 삽입 도구에는 ISO 연결부가 있으며 해당 토크 래치의 커플링 삽입물에 맞습니다.



**리라이닝**

프로세스 삽입물이 조립된 상태로 이미 조립된 CM LOC® 매트릭스 하우징이 임프레션 채득 중 보철물을 고정합니다.



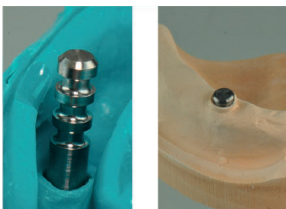
CM LOC® 차단 보조 도구를 어버트먼트에 조립합니다.

**i** CM LOC® 차단 보조 도구의 올바른 위치에 유의하십시오. CM LOC® 차단 보조 도구는 매트릭스를 더 잘 조립하기 위해, 높이가 다양한 어버트먼트 사용 시 높이를 줄일 수 있습니다. 리라이닝 전 모든 언더컷이 차단되도록 유의하십시오. 처리 후 CM LOC® 차단 보조 도구를 구강에서 제거합니다.

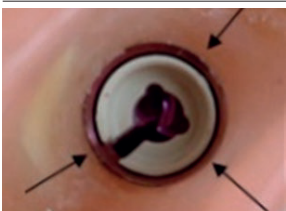


그런 후 기존 보철물을 통해 리라이닝 임프레션을 익숙한 방식으로 수행합니다.

**i** CM LOC® 매트릭스 하우징 안에 임프레션 재료를 발라서는 안 되며 CM LOC® 어버트먼트에 보철물이 단단히 고정되도록 유의하십시오. 그렇지 않을 경우 CM LOC® 매트릭스 하우징을 즉시 세척하십시오.



그후 전통 기술에 기반한 리라이닝용 모델 제조 및 이어지는 보철물의 마무리 및 폴리싱을 위해 치기공 실험실에 전달을 진행합니다. CM LOC® 매트릭스 하우징 주변에서 라운드 버를 이용해 나머지 플라스틱을 제거합니다. 그후 CM LOC® 매트릭스 하우징의 프로세스 삽입물을 원하는 강도 단계의 Pekkton® 유지 삽입물로 교체합니다.



**i** 유지 삽입물 선택 설명을 참조하십시오.

**i** 중합체가 매트릭스 하우징으로 흐르지 않도록 유의하십시오. 경우에 따라 프로세스 삽입물을 제거하고 프로브를 이용해 매트릭스 하우징 안쪽면에서 나머지 중합체를 없앱니다.





**유지 삽입물 선택**

유지를 위해 네 가지의 다양한 Pekkton® 소재 CM LOC® 유지 삽입물이 제공됩니다. 유지 삽입물은 색상으로 구별되며 네 가지의 다양한 유지 강도로 분할되어 있습니다.

노란색: 엑스트라 로우      빨간색: 로우  
초록색: 미디엄      파란색: 스트롱

**[i]** 견인력 선택이 임상 상황에 맞도록 유의하십시오. 즉시 부하 시 처음에는 엑스트라 로우 삽입물만 사용합니다.

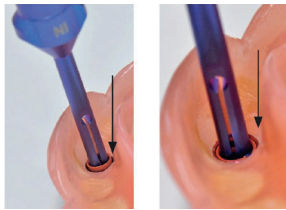
**[i]** 환자가 편안하고, 쉽게 보철물을 맞춰 넣을 수 있고 구강 내 유지에 익숙해질 수 있도록 먼저 CM LOC® 유지 삽입물 엑스트라 로우를 이용해 보철물을 장착할 것을 권장합니다. 환자가 더 강한 단계의 유지를 요구하는 경우, 더 강한 유지 강도가 더 강한 CM LOC® 유지 삽입물을 삽입할 수 있습니다. 유지 삽입물의 조립 및 분해에 관해서는 유지 삽입물의 조립 및 분해 설명을 참조하십시오.

**유지 삽입물 조립 및 분해.**

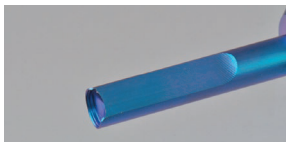


**조립**

유지 삽입물은 이를 위해 지정된 CM LOC® 멀티툴을 이용해 매트릭스 하우징에 삽입됩니다. CM LOC® 유지 삽입물을 IN 측면으로 집어 올립니다.



CM LOC® 유지 삽입물을 삽입되는 느낌과 소리가 날 때까지 스템프에 삽입합니다. CM LOC® 유지 삽입물을 똑바로 평행하게 딸각하는 느낌과 소리가 날 때까지 CM LOC® 매트릭스 하우징에 눌러 넣습니다.



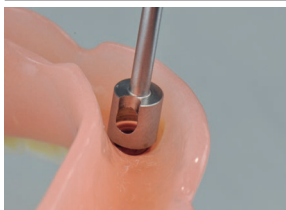
**분해**

CM LOC® 멀티툴을 OUT 측면으로 똑바로 평행하게 CM LOC® 매트릭스 하우징과 유지 삽입물 사이에 배치하고 CM LOC® 매트릭스 하우징 안으로 살짝 누릅니다. CM LOC® 유지 인서트는 이와 같이 잠금 해제되고 CM LOC® 매트릭스 하우징에서 바로 꺼낼 수 있습니다.

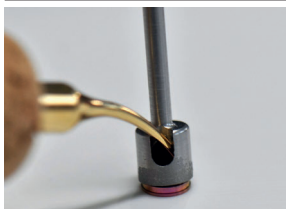
**CM LOC® 매트릭스 하우징 분해.**



CM LOC® 매트릭스 하우징의 분해에는 CM LOC® 매트릭스 하우징 제거기를 사용합니다.



CM LOC® 매트릭스 하우징 제거기를 사용해 전체 CM LOC® 매트릭스 하우징을 제거합니다.



이어서 CM LOC® 매트릭스 하우징을 기구를 사용해 측면 오픈링을 통과하여 CM LOC® 매트릭스 하우징 제거기에서 제거합니다. 더 잘 빼내기 위해 CM LOC® 매트릭스 하우징을 화염 위에서 살짝 데울 것을 권장합니다.

**19 재료**

재료 및 그 구성에 대한 자세한 정보는 제품별 재료 데이터 시트, 제품 정보 및 섹션 29의 제품 목록에서 찾을 수 있습니다. 모든 관련 문서는 웹 사이트 [www.cmsa.ch/docs](http://www.cmsa.ch/docs)에서 관련 제품 이름을 입력하여 찾을 수 있습니다.

**20 보관 지침**

**[i]** 제품 포장에 특정 보관 정보가 표시되어 있지 않은 한 제품을 원래 포장 상태로 건조한 장소, 실온 및 직사광선을 피해 보관할 것을 권장합니다. 올바르게 보관할 경우 제품 특성에 영향을 미쳐 관리에 실패할 수 있습니다.

## 21 환자 정보

### 21.1 취급/후속 처치

늦어도 의치를 장착한 날에는 씹는 시스템 전체를 건강하게 유지하고 의치 기능을 유지하기 위해 정기적인 후속 관리가 필요하다는 사실을 환자에게 알려야 합니다. 환자가 치아와 의치를 관리하도록 동기를 부여하고 교육을 받았는지 확인하십시오.

고정 및 제거 가능한 의치는 매우 높은 하중에 노출됩니다. 마모 징후는 정상이며 피할 수 없으며 감소할 뿐입니다. 마모 정도는 전체 시스템에 따라 다릅니다.

우리는 절대적인 최소값으로 마모를 줄일 수 있도록 가능한 한 서로 어울리는 최적의 재료를 사용하는 것을 지향합니다. .점막에 의치가 올바르게 위치하는지 적어도 일 년에 한 번은 점검해야 합니다. 경우에 따라 리라이닝하여 흔들림(과부담)을 예방할 수 있습니다. 초기에는 약 삼개월 간격으로 의치를 점검하고, 필요한 경우 고정 삽입물과 같은 보조 부품을 교체하는 것이 좋습니다.

### 21.2 의치 삽입 및 제거

의치가 기울어지면 손상될 수 있으므로 의치가 기울어지지 않도록 하는 것이 중요합니다. 의치는 연결 요소를 손상시키거나 부러뜨릴 수 있으므로 치아를 꼭 깨물어서는 안 됩니다.

#### 삽입

의치는 엄지와 검지로 입안의 앵커 요소에 놓을 수 있습니다. 앵커 요소의 올바른 위치는 부드럽고 균일한 압력으로 이어집니다. 턱을 조심스럽게 닫음으로써 의치가 올바른 최종 위치에 있는지 확인할 수 있습니다.

#### 제거

제거를 위해 의치는 엄지와 집게 손가락으로 잡고 앵커 요소에서 조심스럽게 입 밖으로 빼낼 수 있습니다.

### 21.3 세척 및 관리

매 식사 후에 치아와 틀니를 닦는 것이 좋습니다. 의치 세척 과정에는 연결 요소의 세척도 포함됩니다. 가장 부드러운 세척은 흐르는 물에 부드러운 칫솔로 수복물을 세척하고 치간 브러시로 입안의 커넥터를 세척하면 얻을 수 있습니다. 수복물의 가장 집중적인 세척은 초음파 장치와 의치에 적합한 세척 첨가제를 사용하여 수행됩니다.

고정밀 연결 요소는 치약으로 닦으면 안 됩니다. 손상을 유발할 수 있기 때문입니다. 공격적인 세제나 정제를 사용할때도 고품질 연결 요소가 손상되거나 기능이 손상될 수 있으므로 주의해야 합니다.

앵커를 정기적으로 청소하면 연조직의 염증을 예방할 수 있습니다.

## 22 주문 정보

주문과 관련된 정보는 이 문서의 섹션 29에 있는 제품 목록에서 찾을 수 있습니다. 제품 정보도 도움이 됩니다. 웹사이트 [www.cmsa.ch/docs](http://www.cmsa.ch/docs)에서 관련 제품 이름을 입력하여 이러한 문서 및 기타 관련 문서를 찾을 수 있습니다.

## 23 가용성

이 문서에 설명 및 나열된 일부 제품은 모든 국가에서 구매할 수 있는 것은 아닙니다.

## 24 로트 번호 추적 가능

사용된 모든 부품의 로트 번호는 역추적의 보장을 위해 문서로 기록해야 합니다.

## 25 이의 제기

제품과 관련하여 발생한 모든 사고는 즉시 Cendres+Métaux SA에 보고해야 합니다. 이렇게 하려면 고객 고문에게 연락하거나 이메일 주소 [claim-cmbrand@cmsa.ch](mailto:claim-cmbrand@cmsa.ch)로 요청 사항을 보내주십시오. 또한 심각한 경우에는 귀하가 거주하는 관할 당국에 보고해야 합니다.

## 26 안전한 폐기

제품은 오염 정도를 고려하여 현지 규정 및 환경 규정에 따라 폐기해야 합니다. Cendres+Métaux Lux SA는 귀금속 폐기를 기꺼이 받아들입니다. 안내와 추가 정보는 귀하의 Cendres+Métaux SA 대리점에 문의하십시오.

## 27 상표권

Cendres+Métaux Holding SA, Biel/Bienne, 스위스의 등록된 상표:

CM LOC®, Pekkton®

특별히 명시되지 않는 한 «®» 표시가 있는 모든 제품은 Cendres+Métaux Holding SA의 등록 상표가 아니라 해당 제조업체의 등록 상표입니다.

## 28 면책

제조업체는 이러한 사용 지침을 준수하지 않아 발생한 손상에 대한 모든 책임을 거부합니다. Cendres+Métaux SA의 제품은 전체 개념의 일부이며 관련된 원래 구성 요소 및 기기와만 사용하거나 결합할 수 있습니다. 그렇지 않은 경우 제조사는 모든 책임을 거부합니다. 이의 제기가 있는 경우 로트 번호를 항상 함께 제시해야 합니다.

Cendres+Métaux SA를 통해 배포되지 않은 제삼자 제품을 섹션 29의 제품 목록에 언급된 제품과 관련하여 사용하면 Cendres+Métaux SA의 보증 또는 기타 명시적 또는 묵시적 의무가 무효화됩니다.

특정 환자 사례에 대한 제품의 적합성에 대한 책임은 전문가의 재량입니다.

Cendres+Métaux SA는 Cendres+Métaux SA 제품 사용에 있어 전문적인 판단이나 관행상의 오류로 인해 발생하거나 이와 관련하여 발생하는 직접, 간접, 징벌적 또는 기타 손해에 대해 명시적이든 묵시적이든 어떠한 책임도 지지 않습니다.

전문가는 섹션 29의 제품 목록에 언급된 제품의 최신 개발 및 해당 응용 프로그램을 정기적으로 연구해야 합니다.

이 문서에 포함된 설명은 Cendres+Métaux SA 제품을 즉시 사용하는 데 충분하지 않다는 점에 유의해야 합니다. 섹션 29의 제품 목록에 지정된 제품 사용 방법에 대한 치과, 치과 기술 및 숙련된 전문가의 지침에 대한 전문 지식이 항상 필요합니다.

번역에 불일치가 있는 경우 영어 버전이 우선합니다.

29 제품 목록

카탈로그 번호	제품 명칭	소재	일회용	라벨링	기본 UDI-DI
임플란트 시스템	CM LOC® FLEX 어버트먼트	TiAl6 V4 ELI, (Grade5)	예	CE 0483	764016651000045E5
임플란트 시스템	CM LOC® 케이스 플래너	TiAl6 V4 ELI, (Grade5)	예	CE	764016651000056EA
05003001	CM LOC® 기본 세트 타이탄	TiAl6 V4 ELI, (Grade5) Pekkton® Santoprene	예	CE 0483	764016651000057EC
05001995	Pekkton® 삽입물용 CM LOC® 매트릭스 하우스 타이탄	TiAl6 V4 ELI, (Grade5)	예	CE 0483	764016651000053E4
05001314	CM LOC® 유지 삽입물, 엑스트라 로우	Pekkton®	예	CE 0483	764016651000053E4
05001315	CM LOC® 유지 삽입물, 로우	Pekkton®	예	CE 0483	764016651000053E4
05001316	CM LOC® 유지 삽입물, 미디엄	Pekkton®	예	CE 0483	764016651000053E4
05001317	CM LOC® 유지 삽입물, 스트롱	Pekkton®	예	CE 0483	764016651000053E4
05001328	CM LOC® 프로세스 삽입물	Pekkton®	예	CE	764016651000007DV
05001306	Pekkton® 삽입물용 CM LOC® 매트릭스 하우스 Pekkton®	Pekkton®	예	CE 0483	764016651000053E4
07000201	CM LOC® 스페이서	Pekkton®	예	CE	764016651000026DZ
07000202	CM LOC® 차단 보조 도구	Santoprene	예	CE	764016651000027E3
07000204	CM LOC® 아날로그	TiAl6 V4 ELI, (Grade5)	예	CE	764016651000034DY
07000205	Pekkton® 유지 삽입물용 CM LOC® 멀티틀	TiAl6 V4 ELI, (Grade5)	아니오	CE	764016651000001DH
07000206	CM LOC® 삽입 도구	TiAl6 V4 ELI, (Grade5)	아니오	CE	764016651000022DR
07000213	CM LOC® 임프레션 코핑	Pekkton®	예	CE	764016651000017DY
07000217	CM LOC® 매트릭스 하우스 제거기	강철	아니오	CE	764016651000009DZ
07000200	CM LOC® 기구 세트	N/A	아니오	CE	764016651000025DX

















임플란트 시스템

카탈로그 번호	제품 명칭	플랫폼	토크(권장)	기본 UDI-DI
<b>Straumann</b>				
0500 1720	CM LOC® FLEX Abutment	Straumann® RN 4.8 GH1	35Ncm	764016651000045E5
0500 1721	CM LOC® FLEX Abutment	Straumann® RN 4.8 GH2	35Ncm	764016651000045E5
0500 1722	CM LOC® FLEX Abutment	Straumann® RN 4.8 GH3	35Ncm	764016651000045E5
0500 1723	CM LOC® FLEX Abutment	Straumann® RN 4.8 GH4	35Ncm	764016651000045E5
0500 1724	CM LOC® FLEX Abutment	Straumann® RN 4.8 GH5	35Ncm	764016651000045E5
0500 1884	CM LOC® FLEX Case Guide	Straumann® RN 4.8	-	764016651000056EA
0500 1725	CM LOC® FLEX Abutment	Straumann® RC 4.1 / 4.8 GH1	35Ncm	764016651000045E5
0500 1726	CM LOC® FLEX Abutment	Straumann® RC 4.1 / 4.8 GH2	35Ncm	764016651000045E5
0500 1727	CM LOC® FLEX Abutment	Straumann® RC 4.1 / 4.8 GH3	35Ncm	764016651000045E5
0500 1728	CM LOC® FLEX Abutment	Straumann® RC 4.1 / 4.8 GH4	35Ncm	764016651000045E5
0500 1729	CM LOC® FLEX Abutment	Straumann® RC 4.1 / 4.8 GH5	35Ncm	764016651000045E5
0500 1885	CM LOC® FLEX Case Guide	Straumann® RC 4.1 / 4.8	-	764016651000056EA
<b>Nobel Biocare</b>				
0500 1740	CM LOC® FLEX Abutment	Nobel Biocare Replace Select® RP 4.3 GH1	35Ncm	764016651000045E5
0500 1741	CM LOC® FLEX Abutment	Nobel Biocare Replace Select® RP 4.3 GH2	35Ncm	764016651000045E5
0500 1742	CM LOC® FLEX Abutment	Nobel Biocare Replace Select® RP 4.3 GH3	35Ncm	764016651000045E5
0500 1743	CM LOC® FLEX Abutment	Nobel Biocare Replace Select® RP 4.3 GH4	35Ncm	764016651000045E5
0500 1744	CM LOC® FLEX Abutment	Nobel Biocare Replace Select® RP 4.3 GH5	35Ncm	764016651000045E5
0500 1888	CM LOC® FLEX Case Guide	Nobel Biocare Replace Select® RP 4.3	-	764016651000056EA
0500 1750	CM LOC® FLEX Abutment	Nobel Biocare Active® RP 4.3/5.0 GH1	35Ncm	764016651000045E5
0500 1751	CM LOC® FLEX Abutment	Nobel Biocare Active® RP 4.3/5.0 GH2	35Ncm	764016651000045E5
0500 1752	CM LOC® FLEX Abutment	Nobel Biocare Active® RP 4.3/5.0 GH3	35Ncm	764016651000045E5
0500 1753	CM LOC® FLEX Abutment	Nobel Biocare Active® RP 4.3/5.0 GH4	35Ncm	764016651000045E5
0500 1754	CM LOC® FLEX Abutment	Nobel Biocare Active® RP 4.3/5.0 GH5	35Ncm	764016651000045E5
0500 1890	CM LOC® FLEX Case Guide	Nobel Biocare Active® RP 4.3/5.0	-	764016651000056EA
05002261	CM LOC® FLEX Abutment	Nobel Biocare Brånemark® RP 4.0 GH1	35Ncm	764016651000045E5
05002262	CM LOC® FLEX Abutment	Nobel Biocare Brånemark® RP 4.0 GH2	35Ncm	764016651000045E5
05002263	CM LOC® FLEX Abutment	Nobel Biocare Brånemark® RP 4.0 GH3	35Ncm	764016651000045E5
05002264	CM LOC® FLEX Abutment	Nobel Biocare Brånemark® RP 4.0 GH4	35Ncm	764016651000045E5
05002265	CM LOC® FLEX Abutment	Nobel Biocare Brånemark® RP 4.0 GH5	35Ncm	764016651000045E5
05002309	CM LOC® FLEX Case Guide	Nobel Biocare Brånemark® RP 4.0	-	764016651000056EA

카탈로그 번호	제품 명칭	플랫폼	토크(권장)	기본 UDI-DI
<b>Astra Tech</b>				
0500 1770	CM LOC® FLEX Abutment	Astra Tech OsseoSpeed® 4.5/5.0 GH1	25Ncm	764016651000045E5
0500 1771	CM LOC® FLEX Abutment	Astra Tech OsseoSpeed® 4.5/5.0 GH2	25Ncm	764016651000045E5
0500 1772	CM LOC® FLEX Abutment	Astra Tech OsseoSpeed® 4.5/5.0 GH3	25Ncm	764016651000045E5
0500 1773	CM LOC® FLEX Abutment	Astra Tech OsseoSpeed® 4.5/5.0 GH4	25Ncm	764016651000045E5
0500 1774	CM LOC® FLEX Abutment	Astra Tech OsseoSpeed® 4.5/5.0 GH5	25Ncm	764016651000045E5
0500 1894	CM LOC® FLEX Case Guide	Astra Tech OsseoSpeed® 4.5/5.0	-	764016651000056EA
0500 1932	CM LOC® FLEX Abutment	Astra Tech OsseoSpeed® EV 4.2 GH1	25Ncm	764016651000045E5
0500 1933	CM LOC® FLEX Abutment	Astra Tech OsseoSpeed® EV 4.2 GH2	25Ncm	764016651000045E5
0500 1934	CM LOC® FLEX Abutment	Astra Tech OsseoSpeed® EV 4.2 GH3	25Ncm	764016651000045E5
0500 1935	CM LOC® FLEX Abutment	Astra Tech OsseoSpeed® EV 4.2 GH4	25Ncm	764016651000045E5
0500 1936	CM LOC® FLEX Abutment	Astra Tech OsseoSpeed® EV 4.2 GH5	25Ncm	764016651000045E5
0500 1946	CM LOC® FLEX Case Guide	Astra Tech OsseoSpeed® EV 4.2	-	764016651000056EA
0500 1937	CM LOC® FLEX Abutment	Astra Tech OsseoSpeed® EV 4.8 GH1	25Ncm	764016651000045E5
0500 1938	CM LOC® FLEX Abutment	Astra Tech OsseoSpeed® EV 4.8 GH2	25Ncm	764016651000045E5
0500 1939	CM LOC® FLEX Abutment	Astra Tech OsseoSpeed® EV 4.8 GH3	25Ncm	764016651000045E5
0500 1940	CM LOC® FLEX Abutment	Astra Tech OsseoSpeed® EV 4.8 GH4	25Ncm	764016651000045E5
0500 1941	CM LOC® FLEX Abutment	Astra Tech OsseoSpeed® EV 4.8 GH5	25Ncm	764016651000045E5
0500 1947	CM LOC® FLEX Case Guide	Astra Tech OsseoSpeed® EV 4.8	-	764016651000056EA
<b>Zimmer</b>				
0500 1780	CM LOC® FLEX Abutment	Zimmer Tapered Screw-Vent® 4.5 GH1	30Ncm	764016651000045E5
0500 1781	CM LOC® FLEX Abutment	Zimmer Tapered Screw-Vent® 4.5 GH2	30Ncm	764016651000045E5
0500 1782	CM LOC® FLEX Abutment	Zimmer Tapered Screw-Vent® 4.5 GH3	30Ncm	764016651000045E5
0500 1783	CM LOC® FLEX Abutment	Zimmer Tapered Screw-Vent® 4.5 GH4	30Ncm	764016651000045E5
0500 1784	CM LOC® FLEX Abutment	Zimmer Tapered Screw-Vent® 4.5 GH5	30Ncm	764016651000045E5
0500 1896	CM LOC® FLEX Case Guide	Zimmer Tapered Screw-Vent® 4.5	-	764016651000056EA
<b>MIS (wide platform)</b>				
0500 1780	CM LOC® FLEX Abutment	MiS® Seven 4.5 GH1	30Ncm	764016651000045E5
0500 1781	CM LOC® FLEX Abutment	MiS® Seven 4.5 GH2	30Ncm	764016651000045E5
0500 1782	CM LOC® FLEX Abutment	MiS® Seven 4.5 GH3	30Ncm	764016651000045E5
0500 1783	CM LOC® FLEX Abutment	MiS® Seven 4.5 GH4	30Ncm	764016651000045E5
0500 1784	CM LOC® FLEX Abutment	MiS® Seven 4.5 GH5	30Ncm	764016651000045E5
0500 1896	CM LOC® FLEX Case Guide	MiS® Seven 4.5	-	764016651000056EA
<b>BioHorizons</b>				
0500 1780	CM LOC® FLEX Abutment	BioHorizons® Internal 4.5 GH1	30Ncm	764016651000045E5
0500 1781	CM LOC® FLEX Abutment	BioHorizons® Internal 4.5 GH2	30Ncm	764016651000045E5
0500 1782	CM LOC® FLEX Abutment	BioHorizons® Internal 4.5 GH3	30Ncm	764016651000045E5
0500 1783	CM LOC® FLEX Abutment	BioHorizons® Internal 4.5 GH4	30Ncm	764016651000045E5
0500 1784	CM LOC® FLEX Abutment	BioHorizons® Internal 4.5 GH5	30Ncm	764016651000045E5
0500 1896	CM LOC® FLEX Case Guide	BioHorizons® Internal 4.5	-	764016651000056EA
<b>Camlog</b>				
0500 1790	CM LOC® FLEX Abutment	Camlog® 3.8 GH1	30Ncm	764016651000045E5
0500 1791	CM LOC® FLEX Abutment	Camlog® 3.8 GH2	30Ncm	764016651000045E5
0500 1792	CM LOC® FLEX Abutment	Camlog® 3.8 GH3	30Ncm	764016651000045E5
0500 1793	CM LOC® FLEX Abutment	Camlog® 3.8 GH4	30Ncm	764016651000045E5
0500 1897	CM LOC® FLEX Case Guide	Camlog® 3.8	-	764016651000056EA
0500 1795	CM LOC® FLEX Abutment	Camlog® 4.3 GH1	30Ncm	764016651000045E5
0500 1796	CM LOC® FLEX Abutment	Camlog® 4.3 GH2	30Ncm	764016651000045E5
0500 1797	CM LOC® FLEX Abutment	Camlog® 4.3 GH3	30Ncm	764016651000045E5
0500 1798	CM LOC® FLEX Abutment	Camlog® 4.3 GH4	30Ncm	764016651000045E5
0500 1898	CM LOC® FLEX Case Guide	Camlog® 4.3	-	764016651000056EA
0500 1805	CM LOC® FLEX Abutment	Conelog® 3.8/4.3 GH1	30Ncm	764016651000045E5
0500 1806	CM LOC® FLEX Abutment	Conelog® 3.8/4.3 GH2	30Ncm	764016651000045E5
0500 1807	CM LOC® FLEX Abutment	Conelog® 3.8/4.3 GH3	30Ncm	764016651000045E5
0500 1808	CM LOC® FLEX Abutment	Conelog® 3.8/4.3 GH4	30Ncm	764016651000045E5
0500 1809	CM LOC® FLEX Abutment	Conelog® 3.8/4.3 GH5	30Ncm	764016651000045E5
0500 1899	CM LOC® FLEX Case Guide	Conelog® 3.8/4.3	-	764016651000056EA
<b>Dentsply</b>				
0500 2002	CM LOC® FLEX Abutment	Dentsply Ankylos® C 4.5, 5.5, 7.0 GH1	25Ncm	764016651000045E5
0500 2003	CM LOC® FLEX Abutment	Dentsply Ankylos® C 4.5, 5.5, 7.0 GH2	25Ncm	764016651000045E5
0500 2004	CM LOC® FLEX Abutment	Dentsply Ankylos® C 4.5, 5.5, 7.0 GH3	25Ncm	764016651000045E5
0500 2005	CM LOC® FLEX Abutment	Dentsply Ankylos® C 4.5, 5.5, 7.0 GH4	25Ncm	764016651000045E5
0500 2006	CM LOC® FLEX Abutment	Dentsply Ankylos® C 4.5, 5.5, 7.0 GH5	25Ncm	764016651000045E5
0500 2008	CM LOC® FLEX Case Guide	Dentsply Ankylos® C 4.5, 5.5, 7.0	-	764016651000056EA

카탈로그 번호	제품 명칭	플랫폼	토크(권장)	기본 UDI-DI
<b>Sweden+Martina</b>				
0500 2266	CM LOC® FLEX Abutment	Sweden+Martina Premium Kohno 3.8 GH1	30Ncm	764016651000045E5
0500 2267	CM LOC® FLEX Abutment	Sweden+Martina Premium Kohno 3.8 GH2	30Ncm	764016651000045E5
0500 2268	CM LOC® FLEX Abutment	Sweden+Martina Premium Kohno 3.8 GH3	30Ncm	764016651000045E5
0500 2269	CM LOC® FLEX Abutment	Sweden+Martina Premium Kohno 3.8 GH4	30Ncm	764016651000045E5
0500 2270	CM LOC® FLEX Abutment	Sweden+Martina Premium Kohno 3.8 GH5	30Ncm	764016651000045E5
0500 2310	CM LOC® FLEX Case Guide	Sweden+Martina Premium Kohno 3.8	-	764016651000056EA
0500 2271	CM LOC® FLEX Abutment	Sweden+Martina Premium Kohno 4.25 GH1	30Ncm	764016651000045E5
0500 2272	CM LOC® FLEX Abutment	Sweden+Martina Premium Kohno 4.25 GH2	30Ncm	764016651000045E5
0500 2273	CM LOC® FLEX Abutment	Sweden+Martina Premium Kohno 4.25 GH3	30Ncm	764016651000045E5
0500 2274	CM LOC® FLEX Abutment	Sweden+Martina Premium Kohno 4.25 GH4	30Ncm	764016651000045E5
0500 2275	CM LOC® FLEX Abutment	Sweden+Martina Premium Kohno 4.25 GH5	30Ncm	764016651000045E5
0500 2276	CM LOC® FLEX Abutment	Sweden+Martina Premium Kohno 5.0/6.0 GH1	30Ncm	764016651000045E5
0500 2277	CM LOC® FLEX Abutment	Sweden+Martina Premium Kohno 5.0/6.0 GH2	30Ncm	764016651000045E5
0500 2278	CM LOC® FLEX Abutment	Sweden+Martina Premium Kohno 5.0/6.0 GH3	30Ncm	764016651000045E5
0500 2279	CM LOC® FLEX Abutment	Sweden+Martina Premium Kohno 5.0/6.0 GH4	30Ncm	764016651000045E5
0500 2280	CM LOC® FLEX Abutment	Sweden+Martina Premium Kohno 5.0/6.0 GH5	30Ncm	764016651000045E5
0500 2312	CM LOC® FLEX Case Guide	Sweden+Martina Premium Kohno 4.25/5.0/6.0	-	764016651000056EA
<b>Osstem</b>				
0500 2566	CM LOC® FLEX Abutment	Osstem® T <sub>s</sub> Regular 4.0/4.5/5.0/6.0/7.0 GH1	30Ncm	764016651000045E5
0500 2567	CM LOC® FLEX Abutment	Osstem® T <sub>s</sub> Regular 4.0/4.5/5.0/6.0/7.0 GH2	30Ncm	764016651000045E5
0500 2568	CM LOC® FLEX Abutment	Osstem® T <sub>s</sub> Regular 4.0/4.5/5.0/6.0/7.0 GH3	30Ncm	764016651000045E5
0500 2569	CM LOC® FLEX Abutment	Osstem® T <sub>s</sub> Regular 4.0/4.5/5.0/6.0/7.0 GH4	30Ncm	764016651000045E5
0500 2570	CM LOC® FLEX Abutment	Osstem® T <sub>s</sub> Regular 4.0/4.5/5.0/6.0/7.0 GH5	30Ncm	764016651000045E5
0500 2586	CM LOC® FLEX Case Guide	Osstem® T <sub>s</sub> Regular 4.0/4.5/5.0/6.0/7.0	-	764016651000056EA

30 포장에 있는 표시/기호

-  제조일자
-  제조사
-  카탈로그 번호
-  로트 번호
-  수량
-  제시된 주소에서 전자 형식으로 받을 수 있는 사용 설명서에 유의하십시오.  
[www.cmsa.ch/docs](http://www.cmsa.ch/docs)
-  주의: 미국 연방법에 따라 이 제품은 의사 또는 의사의 지시에 의해서만 판매할 수 있습니다.
-  CE 표시가 있는 Cendres+Métaux 제품은 해당 유럽 요구사항을 충족합니다.
-  재사용 불가
-  비멸균
-  햇빛으로부터 보호하십시오
-  주의, 동봉된 문서 유의
-  고유한 제품 식별
-  유럽 공동체의 대리인
-  수입상
-  의료제품